



内蒙古自治区工程建设标准设计

DBJT03-22-2005

# 05系列建筑标准设计图集

内蒙古 天津 河北 山西 河南 联合编制

内蒙古工程建设标准设计

内蒙古工程建设标准设计

内蒙古工程建设标准设计

**05S1~3**

中国建筑工业出版社

# 05 系列建筑标准设计图集

给排水专业 上册

05S1 卫生设备安装工程

05S2 给水工程

05S3 热水工程

# 内蒙古自治区工程建设标准设计

## 05 系列建筑标准设计图集

DBJT03—22—2005

主编单位：内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室

批准部门：内蒙古自治区建设厅

实行日期：2005 年 12 月 30 日

中国建筑工业出版社

责任编辑：曲汝铎

内蒙古自治区工程建设标准设计

# 05 系列建筑标准设计图集

DBJT03—22—2005

内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室 主编

\*

中国建筑工业出版社出版、发行（北京西郊百万庄）

内蒙政府机关印刷厂印刷

\*

开本：787×1092 毫米 1/16 印张：551 1/4 字数：13258 千字

2005 年 12 月第一版 2005 年 12 月第一次印刷

印数：1—1500 册

给排水专业（1—10 册）定价：450.00 元

统一书号：15112·11795

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本厂退换

（邮政编码 010055）

本社网址：<http://www.china-abp.com.cn>

网上书店：<http://www.china-building.com.cn>



# 内蒙古自治区建设厅

## 关于批准《05 系列建筑标准设计图集》为 内蒙古自治区工程建设标准设计的通知

内建设〔2005〕166 号

各盟市建委、建设局、自治区有关部门、各建设开发公司：

由内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室会同河北、天津、山西、河南五省、区、市建筑标准设计主管部门，共同组织有关设计单位联合编制了《05 系列建筑标准设计图集》。经五省、区、市建设主管部门组织该系列图集专家委员会审查通过，现批准《05 系列建筑标准设计图集》为内蒙古自治区工程建设标准设计。其统一编号为 DBJT03—22—2005，自 2005 年 12 月 30 日起正式启用。原《98 系列建筑标准设计图集》同时废止。

《05 系列建筑标准设计图集》由内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室负责管理，任何单位和个人不得翻印或复制。

二〇〇五年七月五日

# 05 系列建筑标准设计图集目录

建 筑 专 业 (05J)									
序号	图集号	图集名称	编制单位	主审人	序号	图集号	图集名称	编制单位	主审人
1	05J1	工程做法	河南省建筑设计研究院	郑志宏	13	05J6	外装修	天津市建筑设计院	顾 放
2	05J2	地下工程防水	天津市建筑设计院	顾 放	14	05J7-1	内装修-墙面、楼地面	开封市建筑设计院	郑志宏
3	05J3-1	外墙外保温	天津中怡建筑设计有限公司	王殿池	15	05J7-2	内装修-配件	邯郸市建筑设计研究院	陈合文
4	05J3-2	外墙内保温	天津中怡建筑设计有限公司	王殿池	16	05J7-3	内装修-吊顶	大同市建筑设计院	冯高磊
5	05J3-3	外墙夹芯保温	天津市新型建材建筑设计研究院	王殿池	17	05J8	楼梯	河北省建筑设计研究院 石家庄新空间建筑设计有限公司	胡 翌
6	05J3-4	加气混凝土砌块墙	唐山市规划建筑设计研究院	陈立民	18	05J9-1	室外工程	内蒙古工大建筑设计有限责任公司	郭 彦
7	05J3-5	钢丝网架水泥聚苯乙烯夹心板墙	核工业第七研究设计院	韩志刚	19	05J9-2	环境景观设计	河南省建筑设计研究院	张迎新
8	05J3-6	轻质内隔墙	内蒙古工大建筑设计有限责任公司	唐乙龙	20	05J10	附属建筑	山西省建筑设计研究院	冯高磊
9	05J4-1	常用门窗	石家庄市建筑设计院	陈合文	21	05J11-1	住宅厨房	天津市建筑标准设计办公室 天津市建筑设计院	李宝瑜
10	05J4-2	专用门窗	唐山市规划建筑设计研究院	陈立民	22	05J11-2	住宅卫生间	天津市建筑设计院 天津市建筑标准设计办公室	李宝瑜
11	05J5-1	平屋面	山西省建筑工程设计公司	吴振洲	23	05J12	卫生、洗涤设施	太原市建筑设计研究院	韩志刚
12	05J5-2	坡屋面	河南省建筑设计研究院	刘秋芬	24	05J13	无障碍设施	河北省建筑设计研究院 平山县宇同建筑设计有限公司	胡 翌
给 排 水 专 业 (05S)									
1	05S1	卫生设备安装工程	山西省建筑设计研究院	曹世华	4	05S4	消防工程	核工业第四研究设计院	孙振骑
2	05S2	给水工程	河北省建筑设计研究院	屈卫泉	5	05S5-1	水处理工程	天津市华森给排水研究设计院有限公司	刘建华
3	05S3	热水工程	河南省建筑设计研究院	许永敏	6	05S5-2	中水工程	中国市政工程华北设计研究院	刘洪海

7	05S6	专用给水工程	北方设计研究院	孙振骑	9	05S8	管道及设备防腐保温	阳泉市建筑设计院	常裕中
8	05S7	排水工程	太原市建筑设计研究院	曹世华	10	05S9	管道支架、吊架	阳泉市建筑设计院	常裕中

### 采暖通风专业 (05N)

1	05N1	采暖工程	北方设计研究院	洪佩华	5	05N4-2	通风与空调工程 风管·水管·配件	天津市建筑设计院	伍小亭
2	05N2	锅炉房工程	河南省建筑设计研究院	张振陆	6	05N5	热力工程	中国市政工程华北设计研究院	王 淮
3	05N3	制冷工程	天津市建筑设计院	伍小亭	7	05N6	燃气工程	中国市政工程华北设计研究院	王 淮
4	05N4-1	通风与空调工程 设备分册	天津市建筑设计院	伍小亭					

### 电气专业 (05D)

1	05D1	图形符号与技术资料	天津市建筑设计院	尹秀伟	9	05D9	空调自控	天津市建筑设计院	尹秀伟
2	05D2	10/0.4KV 变配电装置	河北省电力勘测设计研究院	丛 军	10	05D10	防雷接地工程与等电位联结	核工业第七研究设计院	朱藕新
3	05D3	电力与照明配电装置	核工业第四研究设计院	丛 军	11	05D11	火灾报警与控制	核工业第七研究设计院	朱藕新
4	05D4	室外电缆工程	郑州市建筑设计院	刘松林	12	05D12	有线电视工程	郑州市建筑设计院	刘松林
5	05D5	内线工程	河南省建筑设计研究院	姚 远	13	05D13	广播与扩声工程	天津市建筑设计院	尹秀伟
6	05D6	照明装置	山西省建筑设计研究院	张明科	14	05D14	安全防范工程	北方设计研究院	丛 军
7	05D7	电力控制	河北省建筑设计研究院	宋世勋	15	05D15	综合布线工程	北方设计研究院	丛 军
8	05D8	通用电气设备	山西省建筑设计研究院	张明科					

# 05 系列建筑标准设计图集

主编单位负责人 郝凤鸣

批准部门：内蒙古自治区建设厅

批准文号：内建设〔2005〕166号

主编单位：内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室

统一编号：DBJT03—22—2005

主编单位技术负责人 郝凤鸣

实行日期：2005 年 12 月 30 日

## 编 制 总 说 明

《05 系列建筑标准设计图集》（以下简称《05 图集》）是在内蒙古、河北、天津、山西、河南五省、区、市建设行政主管部门领导下，各地标准设计管理部门组织所属辖区内的部分设计单位，依据国家新近发布的有关标准规范联合编制的。

编制《05 图集》的基本原则是：技术先进、经济合理、安全适用、保护环境。《05 图集》由 56 个分册组成，基本涵盖了建筑设计的主要方面。在五省、区、市建设主管部门和编制单位的共同努力下，《05 图集》业已编制完成，经内蒙古自治区建设厅批准，在我区辖区内作为工程建设地方标准设计启用。

《05 图集》编制过程中，得到了有关部门领导和专家的大力支持，并提出了许多宝贵意见，在此一并致谢。

《05 图集》版权属五省、区、市标准设计管理部门共同所有，在我区辖区内由内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室负责管理。图集使用过程中有何问题、意见，请与编制单位或我办联系，以便修编时参考。

内蒙古自治区工程建设标准化管理办公室

二〇〇五年七月五日